

Block 21
C-104

SUBA S. Y. 19/11/12

KL3AAH

FC-II

TIME : 2 Hrs.

MARKS : 50

- Note :**
- 1) All questions are compulsory.
 - 2) Internal options are mentioned.
 - 3) Figures to the right indicate marks.

Q.1 a) Define ecology and discuss fully the scope of ecology. [6]

OR

a) Explain the relationship between environment and community health. [6]

b) Discuss the objectives and benefits of space technology. [8]

OR

b) What are the various applications of Biotechnology ? [8]

Q.2 a) How environmental degradation can be arrested ? [6]

OR

a) Explain the strategies to be adopted for 'Waste Management'. [6]

b) Write a note on information technology. [6]

OR

b) Describe the problems resulting from nuclear technology. [6]

Q.3. a) Explain in detail the health & social impact of dams. [6]

OR

a) Write a note on 'carbon bank'. [6]

b) How laser technology is used in various fields ? [6]

OR

b) Why sex determination tests are regarded as dangerous ? [6]

Q.4. a) Discuss the impact of various developmental projects. [6]

OR

a) What is the role of NGO, in waste management. [6]

b) How technology is being misused today ? [6]

OR

b) Discuss the advantages and disadvantages of GN products. [6]

वेळ : २ तास

मराठी भाषांतर

गुण : ५०

- सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य.
२) आंतरिम पर्याय मांडले आहेत.
३) उजवीकडिल अंक गुण दर्शवतात.

- प्र. १. अ) पर्यावरण शास्त्राची व्याख्या करून पर्यावरण शास्त्राच्या व्याप्तीची चर्चा करा. (६)
किंवा
अ) परिसर (स्वच्छता) व सामाजिक आरोग्य यातील संबंध स्पष्ट करा. (६)
ब) अवकाश तंत्रज्ञानाची उद्दिष्टे व फायदे यांची चर्चा करा. (८)
किंवा
ब) जैव तंत्रज्ञानाच्या विविध उपयोजिता कोणत्या आहेत ? (८)
- प्र. २. अ) पर्यावरणाचा न्हास कसा थांबवता येईल ? (६)
किंवा
अ) कचरा व्यवस्थापनासाठी वापरण्यात येणाऱ्या विविध उपाययोजना स्पष्ट करा. (६)
ब) माहिती तंत्रज्ञानावर टीप लिहा. (६)
किंवा
ब) अण्विक तंत्रज्ञानामुळे निर्माण होणाऱ्या विविध समस्यांचे वर्णन करा. (६)
- प्र. ३. अ) मोठ्या धरणांचा, मानवी आरोग्यावर व समाजावर होणारा परिणाम साकल्याने स्पष्ट करा. (६)
किंवा
अ) कार्बन पेढीवर टीप लिहा. (६)
ब) लेझर तंत्रज्ञानाचा विविध क्षेत्रांमध्ये कसा वापर केला जातो ? (६)
किंवा
ब) गर्भजल चाचणी (लिंगचाचणी) धोकादायक का समजली जाते ? (६)
- प्र. ४. अ) विविध प्रकारच्या विकासयोजनांच्या प्रभावाची (परिणामांची) चर्चा करा. (६)
किंवा
अ) कचरा व्यवस्थापनामधील अशासकिय संघटनांची भूमिका स्पष्ट करा. (६)
ब) आजच्या (आधुनिक) जगामध्ये तंत्रज्ञानाचा दुरुपयोग कसा केला जात आहे ? (६)
ब) जैवतंत्रज्ञान निर्मित उत्पादनांच्या (GN Product) फायदे व तोट्यांची चर्चा करा. (६)